BOLETIN TECNICO Refer. 540 Rev. 05/2009	SILKRON KS ACETOXY	

SILKRON KS ACETOXY

SELLANTE ADHESIVO DE SILICONA ACETOXY

DEFINICIÓN

Sellante–adhesivo de silicona monocomponente de alto modulo de base Acetoxy de altas prestaciones, para aplicación profesional en usos industriales y que vulcaniza al tacto en 15 minutos, a temperatura ambiente.

APLICACIONES

SILKRON KS ACETOXY es un sellante- adhesivo para la formación de juntas in situ y como adhesivo monocomponente de rápido curado.

Una vez curado, resiste temperaturas en continuo entre -60ºC y + 220ºC.

Aplicable sobre la mayor parte de los materiales no porosos utilizados en la construcción e industria: vidrio, cerámica, azulejo, metales, (a excepción de cobre y latón) plomo, inoxidable, aluminio, etc.

Adecuado para la formación de acuarios y peceras.

VENTAJAS

Resistente en un amplio rango de temperaturas (-60ºC a + 220ºC).
Curado extremadamente rápido (3mm en 6 horas).
Excelente adhesión sobre todo tipo de materiales.
Permanentemente flexible.
Produce una total estanqueidad en las juntas.
Excelente aislamiento térmico y eléctrico.
Resiste al agua a los rayos U.V. a la humedad, a cambios de temperatura y vibraciones.

MODO DE EMPLEO

Las superficies deben de estar limpias, secas y exentas de grasas y aceites. En general, no requieren imprimación previa. Aplicar entre +5ºC y +45ºC. No adquiere su máxima adhesión hasta transcurridas 24h. No someter a calor o frío intenso hasta 96 horas después de su aplicación.

CADUCIDAD

18 meses, en lugar seco y a TºC< 25ºC

CARACTERISTICAS TECNICAS	METODOS	ESPECIFICACION MIN.	ESPECIFICACION TIPICA	ESPECIFICACION MAX.
Aspecto	---		Pasta tixotrópica traslúcida	
Sistema de reacción	---		Acetoxy	
Resistencia a la Temperatura en continuo	---		-60 ºC a +220ºC	
Temperatura de aplicación (1)	---		+5ºC a +45ºC	
Velocidad de extrusión (s/ 20 g.)	K30033 20g Boquilla 2 mm 2,75 bar	200	400	600
Descuelgue (mm. a 20ºC)	ASTM D 2202	0	0,1	0,2
Tiempo de formación de piel (min)	K30027		15	
Velocidad de curado (mm):	---			
• 1 día	---		5 mm.	
• 2 días	ASTM-D-1475		8 mm	
Masa específica (gr/cc)			1.028	
PRODUCTO CURADO (14 días, 23ºC, 50% H.R.)	ISO 868-2003			
Dureza (Shore A)	ISO 37-2005	23	27	31
Resistencia a la Tracción (MPa)	ISO 37-2005	1,0	1,5	2,0
Modulo a 100% alargamiento (MPa)	ISO 37-2005	0,4	0,5	0,6
Alargamiento a rotura %		150	300	450
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUIMICOS	---			
Acido Acético al 10% - 50%	---		Muy buena	
Acido Sulfúrico al 10% - 50%	---		Muy buena	
Etanol puro o diluido	---		Muy buena	
Sosa 10% - 50%			Muy buena	

(1) A causa de condensaciones que pudieran aparecer y que afectarían a la adherencia, no se recomienda sellar sobre sustratos que tengan una temperatura <5ºC

KRAFFT, S.L. (Unipersonal)
Apartado, 14
Ctra. de Urnieta, s/n
20140 – ANDOAIN (Guipúzcoa) - España
Teléfono 943 410 414 / Fax 943 410 472
E-mail : construccion@krafft.es
Pág. Web : www.krafft.es
DELEGACIONES :
MADRID – BARCELONA – VALENCIA – VIGO – LAS PALMAS DE G. CANARIA

